HDR-CX900

La caméra 1’ pour des vidéos ultra lumineuses

HDR-CX900

Vidéos exceptionnelles

- Grand capteur CMOS EXMOR R 1 pouce
- Optique Carl Zeiss Sonnar T* F2.8
- Zoom optique 12x / Clear image zoom 24x
- Processeur Bionz X

Semi-pro

- Format d’enregistrement XAVC S
- Débit 50Mps
- Ralentis 120 i/s
- Viseur OLED Tru Finder
- Contrôle manuel total via molette et bague manuelle

Contrôle &Partage

- Wifi /NFC
- 7 effets créatifs disponibles en photo/ vidéo

SONY
make.believe

Caractéristiques techniques

OBJECTIF
Carl Zeiss Vario Sonnar T*
Zoom Optique : 12x / Zoom clear image : x24
Distance Focale : 9,3 mm – 111,6 mm
Ouverture : F (diaphragme) : F2.8-F4.5

CAPTEUR
Capteur CMOS Exmor R (retro éclairé)
Nombre de pixels : 14,2 Mpixels effectifs en vidéo (16.9)
Taille du capteur :1''
Sensibilité: Mode Standard : 3 lux (1/60), Mode Low lux : 1.7 lux (1/30) (TBC)

PRISE DE VUE
Processeur d'image **BIONZ X**
F (équivalent 35 mm en 16:9 en vidéo) : 29 –348 mm
Vitesse d'obturation : sélection scène 1/8—1/10000, low lux 1/30—1/10000 (TBC)
Balance des blancs : Auto, Manuel, Intérieur, Extérieur, Préréglé
Mode Auto – Intelligent : reconnaissance des scènes et réglages optimisés (9 scènes reconnues)
Détection des visages et des sourires
Mode de sélection des scènes: 9 scènes préréglées.
7 effets créatifs disponibles en vidéo
Retardateur Photo 10 sec
Fondus Vidéo: Noir, Blanc
Grille de cadrage
Viseur couleur OLED 1cm (0.39 type) 1 440k points
Réglages manuels via molette et bague
Fonction nightshot

ECRAN LCD
Écran LCD de 3,5'' (8.8cm) tactile
Écran au format 16/9 de 921 kpoints
Rotatif 270° / Ouverture 90° / Couverture 100%

MODE PHOTO
Photo 20 Mégapixels
Enregistrement : JPEG
Résolution :
- Large : 20 Mpx 16:9 (5968x3352), 15Mpx 4:3 (4464x3352)
- Medium: 14,2 Mpx 16:9 (5024x2824), 10,6Mpx 4:3 (3760x2824)
- Small :2.1M px 16:9 (1920x1080),0.3M px 4:3 (640x480)

Enregistrement simultané Photo/Vidéo

MODE VIDEO
Format XAVC S / AVCHD / MP4 (MPEG4 AVC/H.264) (AVCHD)/ Format (ver 2.0 compatible)
Dual video recording: enregistrement simultané MP4/ AVCHD (sauf modes XAVC S 50/ 120p et AVCHD PS)
XAVC S (50Mbps) 1920x1080 50p/25p/24p
AVCHD PS (28 Mbps) 1920x1080 50p
AVCHD FX (24Mbps) 1920x1080 24p/50i 16:9
AVCHD FH (17Mbps) 1920x1080 24p/50i 16:9
AVCHD HQ (9Mbps) 1440x1080 50i 16:9
AVCHD LP (5Mbps) 1440x1080 50i 16:9
MP4 (3Mbps) 1280x720 25p

AUDIO
Microphone Zoom intégré
Enregistrement Dolby® Digital Stéréo 5.1 canaux- 2 canaux /Dolby Digital 5.1/ Stéréo Creator / MPEG-4 AAC-LC 2 canaux (mode MP4)
Haut-parleur mono intégré – Filtre anti-vent

STABILISATEUR
Stabilisateur optique en mode actif et Intelligent Active mode

PARTAGE
Wifi / NFC
Contrôle et envoi de fichiers via smartphone/ tablette
Visionnage sur TV via wifi

SUPPORTS D'ENREGISTREMENT
Memory Stick PRO Duo™ (Mark 2) / cartes SD/SDHC/SDXC (Classe 4 ou plus)

CONNECTIQUE
Griffe accessoires multi-interface
Sortie USB 2.0, Sortie HDMI (micro), Sortie A/V, DC in
Entrée micro, sortie casque

Accessoires fournis

Batterie : NP-FV50
Câble d'alimentation
Câble USB
Câble micro HDMI
Télécommande et batterie
Paresoleil & bouchon d'optique
Mode d'emploi

Accessoires optionnels

NP-FV50

LCS-U21

Exclusivités Sony

Capteur 1'

Doté d'un capteur 6 fois plus large qu'un capteur classique, le HDR-CX900 offre une meilleure résolution, plus de sensibilité ainsi qu'une plus faible profondeur de champ pour des vidéos et photos exceptionnelles

Nouveau processeur Bionz X

Le nouveau processeur Bionz X est plus puissant et plus performant. Il en résulte plus de réalisme dans l'image et une réduction du bruit.
La puissance du nouveau processeur permet de nouvelles fonctions telles que le double enregistrement MP4/ AVCHD ou la fonction Clear image zoom.

Effets créatifs

Amusez-vous et personnalisez vos photos et vidéos avec les effets créatifs intégrés. Plus besoin de retouche sur ordinateur.
Vous pouvez choisir parmi 7 effets différents: effet Toy caméra, Couleur partielle, Photo Rétro, Soft high-key, Contraste monochrome, Couleur Pop et Postérisation.

Données logistiques

Référence :HDRCX900EB.CEN
Code EAN : 4905524968941
Colisage : 1 **Origine:** Chine
Poids : 790g environ avec batterie (TBC)
Dimensions: 81 mmX 83,5 mmX196,5 mm (LxHxL) (TBC)

Sony France : 49/51 quai Dion Bouton - 92800 Puteaux
Sony Europe Limited. Siège social : The Heights, Brooklands, Weybridge, Surrey, KT13 OXW, United Kingdom. Private company limited by shares Immatriculée auprès du « Registrar of Companies for England and Wales »: 2422874